# Intel® Pentium® 4 LGA775/ mPGA478
# AMD AM2(940) / K8

## Guía de Instalación

**GH-PCU32-VH**

## Lista de Comprobación

(1) Disipador de calor GH-PCU32-VH
(2) Manual del usuario GH-PCU32-VH
(3) Pasta para Cuerpo de Refrigeración
(4) Control de Velocidad & abrazadera 3.5”
(5) Abrazadera PCI
(6) Cable de energía
(7) LGA775 RM
(8) Clip P4 (LGA775, mPGA478)
(9) Clip AM2 / K8
(10) Tornillos

## Especificación

- Dimensión del Cuerpo de Refrigeración: 105 x 105 x 119 mm
- Velocidad tasada: 2,500~4,500 rpm
- Voltaje tasado: 4~12V
- Corriente Nominal : 0.9A
- Ruido: 23.2~39.6 dBA
- Tipo de Rodamientos: 2 Rodamientos de bola
- Esperanza de Vida : 50,000 hr

**Antes del uso, quite la capa protectiva inferior del disipador de calor.**
**Asegúrese de que la computadora está apagada y su energía está desconectada antes de la instalación.**

## Característica

- Diseño único para Intel® Pentium® 4 LGA775 / mPGA478 y Plataformas AMD AM2(940) / K8.
- Controlador Smart Fan
  El circuito integrado maximiza el rendimiento del ventilador mientras se reduce el ruido
- Diseño de Circulación de Aire “Rocket”
  La poderosa circulación de aire enfría los componentes de alrededor.
- Toma de Aire Aleta Lateral
  Toma el aire a través de las aletas laterales para un rendimiento de enfriado superior.
- LEDs Azules Brillantes.
- Diseño Tubo de Calor de Cobre
  Ofrece la última conductividad termal.
- Módulo de control de velocidad del ventilador, adecuado tanto para el panel frontal 3.5” como para el panel trasero PCI.
- Instalación Fácil del Clip – No requiere herramientas
- Estructura del disipador de calor con un diseño basado completamente en cobre.

## Instrucciones de Instalación para P4 LGA775RM y Ventilador

Para instalar GH-PCU32-VH en la placa madre necista ambos clips LGA775 RM y P4. Agregar una capa adecuada de pasta para cuerpo de refrigeración sobre la superfície del CPU.

Figura 1
Coloque el LGA775RM en la placa madre LGA775 para que el lado A esté paralelo con ARM y el lado B esté paralelo con CAM.

Figura 2
Desde la parte de debajo de la placa madre use los tornillos (4) y arandelas de plástico (4) para asegurar el LGA775RM en su lugar.

Figura 3
Presione con suavidad el ventilador para colocarlo en su posición. (Figura3-1). Conecte el cab le conector de 3 pins amarillo del ventilador al conector del ventilador de la CPU ubicado en la placa madre. (Figura 3-2). La instalación está ahora completada. (Figura 3-3).

NOTE **Nota: Sobre la instalación de los Clips P4, por favor consulte las “Instrucciones de Instalación para Intel® Pentium® 4 mPGA478 Clip”**

Español

## Instrucciones de Instalación para Intel® Pentium® 4 mPGA478 Clip

Figura 1
Agregar una capa adecuada de pasta para cuerpo de refrigeración sobre la superfície del CPU.

Figura 2
Figura mostrando la instalación correcta del disipador de calor sobre el CPU.

Figura 3
Enganchar el clip en un borde del disipador con el espacio insertado en la base de la CPU (como se ve en la Figura 3 de la izquierda). Empujar firmemente hacia abajo para acoplar el disipador en su lugar. Hacer lo mismo para el otro clip del disipador para asegurar el disipador en su lugar.

Figura 4
Conecte el cable conector con 3 pines amarillo del disipador de calor al conector de ventilador del CPU ubicado sobre la placa madre.
Instalación del clip está ahora completa.

## Instrucciones de Instalación para Clip AMD AM2(940) / K8

Figura 1
Agregar una capa adecuada de pasta para cuerpo de refrigeración sobre la superfície del CPU.

Figura 2
Figura mostrando la instalación correcta del disipador de calor sobre el CPU.

Figura 3
Alinee los tres espacios de inserción del clip con los tres salientes en el zócalo de la CPU y entonces empujar firmemente hacia abajo para sujetar el clip en su lugar. Si AM2, necesita sólo enganchar la parte media del punto protuberante.

Figura 4
Empujar la palanca en el lado del disipador de calor hacia la posición de la palanca en la base del CPU para fijar el disipador de calor sobre el CPU. Conectar el cable conector con 3 pines amarillo del disipador de calor al conector de ventilador del CPU ubicado sobre la placa madre. Instalación del clip está ahora completa.

NOTE **Nota: Consulte a página 5 para obter información sobre la instalación de energía y instalación del controlador de la velocidad del ventilador.**

## Instalación de Energía y Instalación del Controlador de la Velocidad del Ventilador 3.5”

Figura 1
Conectar el cable de energía del suministro de energía a la extremidad del cable conector con 4 pines proporcionado.

Figura 2
Conectar la otra extremidad del cable conector con 4 pines al conector PCB con 4 pines sobre el disipador de calor (Figura 2-2).

Figura 3
Sujetar seguramente la abrazadera del controlador de la velocidad del ventilador 3.5” en la posición con los tornillos proporcionados (Figura 3-1). Conectar el cable conector con 3 pines del controlador al conector PCB con 3 pines sobre el disipador de calor (Figura 3-2).

Figura 4
Instalación está completa.

## Instalación de Energía y Instalación del Controlador de la Velocidad del Ventilador PCI

Figura 1
Desmonte el pomo, las tuercas y el controlador de velocidad del ventilador desde el soporte 3.5” y vuelva a montar estas piezas en el mismo orden en un soporte PCI.

Figura 2
Pónga la abrazadera PCI con el controlador de la velocidad del ventilador en la ranura PCI. Use tornillos para fijar la abrazadera PCI en la posición.

Figura 3
Conecte el cable de energía del suministro de energía a la extremidad del cable conector con 4 pines proporcionado. Después conecte el conector para energía de 3 pines en el controlador de velocidad del ventilador al conector de 3 pines sobre el disipador de calor.

Figura 4
Instalación está completa.